Index of Claims

App	lication	/Contro	No.

10/687,520

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Sarah J. Chisdes

CRAWFORD ET AL. **Art Unit** 

Examiner

2877

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim																							
1	Cla	im	L			[	Date	e				]	Cla	im					Date	е			
1	Final	Originat	5/19/05										Final	Original									
1		1	1					┢	┢		┪	1 1		51	Н	_		┢	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$		Н
3    V		2								Г		1 1		52	П		_	Т		T		Г	П
4   \lambda     54   55   55   55   55   55   56   57   58   59   57   58   59   60   60   60   60   61   11   61   12   12   12   13   14			1	Г						Г		1 1									П		П
6   V			1					Г	Г	Π	Г	1			П								П
T			1									]		55	П					Г			П
S		6	1		П			Г				]		56					Г	Π	Г		П
9												]											
10   V												]											
11	L									匚		] ]								L			
12   V	L			_	L	<u> </u>		<u> </u>	ᆫ	L	L										·	_	Ш
13   V				L		<u> </u>	<u> </u>	匚	L	_	L	1								L	L		Ш
14					_		_	_	_		L	1						_	<u></u>		匚		Ш
15   V	<u>.</u>					<u> </u>	_	_	L	L	ļ	<b>∤</b> ∣				_	_	_	_	L	L		Ш
16				_	_	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	L	_	1			Ш		_	Щ	_	<u> </u>			Ш
17					_	_	<u> </u>	_	_	L	_	1			Ш						_		Ш
18						_	<u> </u>		_			.			Щ					╙	<u> </u>		Ш
19	<u> </u>			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<b>↓</b>			Ш		_	_	_	_	_	_	
To   To   To   To   To   To   To   To	<u> </u>			_	_	<u> </u>	_	-	<u> </u>	_	ļ	1			$\sqcup$			_	<u> </u>		_		
21						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		┡	1			$\sqcup$		_		<u> </u>	_	┡	_	Ш
Text					_	_	┡	_	_		_	4						<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
23					<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	⊢	_				Н		L	_	_	⊢	<u> </u>	_	Щ
24   \  \  \	-	22		-	_	┢	├-	┝	-	-	_	1				_	_	_	<u> </u>	⊢	_	_	Н
25   \land	<u> </u>			-	$\vdash$	_	⊢	-	$\vdash$	H	<u> </u>	1			Н		-	-	<u> </u>	⊢	├-	<u> </u>	
26   \( \)				┝	⊢	⊢	<u> </u>	-	-	-	-	1			H		_	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢		H
27	$\vdash$	26		$\vdash$	-	-	-	⊢	┝	┝	┢			76	$\vdash$			⊢	┝	├		$\vdash$	Н
28	├			┝		-	-	⊢	$\vdash$		-	1			<del>  -  </del>			$\vdash$	┝	⊢	┝	-	H
29	$\vdash$			┢	-	-	┝	┝	┝	┢	├─	1			Н	_		┝	$\vdash$		├		Н
30	_	20		┝	-	$\vdash$	H	$\vdash$	┢		$\vdash$	1			Н		_	$\vdash$		-	⊢	-	$\vdash\vdash$
31	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	┝	H	Н	$\vdash$	1			Н			-		-	⊢		$\vdash\vdash$
32	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	i l			$\vdash$			-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
33				$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	i i			Н	-		-	$\vdash$		-		H
34 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				一	$\vdash$	一		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	i i			$\vdash$			_	$\vdash$	1	<del> </del>		Н
35   \forall				<del> </del>	$\vdash$	-	Н	_		-		ii			$\Box$			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
36 √   0 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>┢</td> <td>1  </td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>_</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>-</td>					П						┢	1			$\vdash$	_			$\vdash$	_	$\vdash$		-
37   87     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				_		$\vdash$						ĺ			$\Box$				$\vdash$	T	$\vdash$	-	
38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   92   93     44   94   94     45   95   96     47   97   98     48   99   99		37				$\vdash$				Г		1					_		Н		Н		
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						Г									$\Box$						$\vdash$		
40   90     41   91     42   92     43   92     44   93     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99									$\vdash$		Г	1											
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40												90									
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41									Γ			91	$\Box$					Ι	Г	П	
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42		П				Г		П	Г	1		92	$\Box$					Г			
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43							Ĺ			]		93									
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		44												94									
46 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45									$\mathbb{L}$	]		95									
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46												96									
49 99 99		47												97									
49																							
50		49						L.			匚			99									
		50							L	<u> </u>	L			100	Ш								

Cla	aim	Г				Date	<u> </u>			
-		┢	Г	Ι-	ri		Ť	Г	·	_
Final	Original						*			
	51	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	_		
	51 52	$\vdash$	_	_	┢	$\vdash$	-		Т	_
	53						$\vdash$	$\vdash$		
	54									
	53 54 55					_				Г
	56									
	56 57									
<u></u>	58 59			L	_	<u> </u>			_	
	59	$\vdash$	_	_	_	_	L.	_	_	L
	60	_					_	Ŀ	_	L_
	61 62 63	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	_	
	62	-	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	╙	_	$\vdash$
-	63	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	_
	64 65	_	_	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	-	_
<u> </u>	60	├	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	├-	├	_
-	66 67	_	⊢	-	-	_	⊢	$\vdash$		$\vdash$
	68	<u> </u>		├	-	⊢	-	⊢	-	-
	60	H	H	┢	-	┝	-	-		├
	69 70	-	-	├	_	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢
	71		-	-	┝	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	┝
	72	┢	┢	$\vdash$	-	-	┝	$\vdash$	-	┢
	72 73 74 75 76 77 78 79	-	┢	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	74	H	┢	$\vdash$	┝	┢	$\vdash$	┢	-	-
	75	1	1	$\vdash$		_		$\vdash$		$\vdash$
	76				$\vdash$	Т		_	H	Г
	77		·					$\vdash$		
	78									
	79		·							
	80 81									
<u></u>	81	<u> </u>						_		
<u></u>	82	<u> </u>	<u> </u>		_			_		
<u></u>	83			$\Box$						
<u></u>	84			$oxed{oxed}$		_		<u> </u>	_	<u> </u>
<u></u>	85	<u> </u>	$\vdash$	_		L		_	<u> </u>	<u> </u>
$\vdash$	86	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<b>.</b>	
-	87	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>		$\vdash$
$\vdash$	88 89	-		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$		-
$\vdash$	90	-	<del> </del>	-	<del> </del>	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>
$\vdash$	91	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	92	H	H	-	-	H	H	$\vdash$	$\vdash$	
	93	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$		
	94	Н	<u> </u>				Н		Т	Н
	95									
	96	Т	_	П		П		$\vdash$		
	97		_		П	П	П	Т	П	_
	98									
	99									
	100			Г					Г	

Cla	aim	Γ			(	Date	е			$\neg$
			Γ							П
a	Original									
Final	rig									
	101			Г		Г				П
	101 102				$\Box$					
	103									П
	104									П
	103 104 105					Г				
	106									
	107									
	108		_	_		L				Ш
	106 107 108 109		_	_		<u>L</u>		<u> </u>		Ш
	1110	$oxed{oxed}$		L	_	L	_	_		Ш
	111	_	_		_	L				Ш
	112	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш
	113	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\sqcup$
	111 112 113 114 115	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	-	Ш
	115	$\vdash$	⊢-	├—	<u> </u>	H	_	<u> </u>	_	Н
	110	$\vdash$	├—	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		⊢	$\vdash$
	116 117 118 119 120 121	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	110	$\vdash$	┢	┢	-				$\vdash$	$\vdash$
	120		┢╌	$\vdash$					-	H
	121		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		-			$\vdash$
	122			$\Box$	Г		Г		Г	П
	123									П
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131									
	125									
	126		<u> </u>	_	_		_			Ш
	127	Ŀ	<u> </u>	_	_	_	_		<u> </u>	Ш
	128	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_			L	Ш
	129	<u> </u>	┡	_	_	_	┝	_		$\vdash$
	130	-	┝	<u> </u>		-	-	_		Н
	132	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		┝		-	Н
	133	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		-	┢	_	$\vdash$	Н
	133 134 135	Н	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н
	135						1		·	H
	136		Г			Т	┌			Н
	137									
	137 138 139									
	139									
	140				<u> </u>	_	<u> </u>		_	Ш
	141		<u> </u>	_	_	_	_		_	Щ
	142		H		-		_	_	ļ	dash
	143 144	<u> </u>	-	$\vdash$	H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	145		Н	-	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\dashv$
	146		H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		H
	147	_		Н		H	-	$\vdash$	H	H
	148				-	$\vdash$		-	Н	H
	149		П		П		Т			H
	150									